

**La Section des Sciences de l'Institut Grand-ducal accueille des conférenciers étrangers et luxembourgeois entre 2001 et 2009 (sans les conférences des « Chercheurs Luxembourgeois à l'Étranger »)**

**Listing alphabétique de l'année 2001**

Altzinger Gust, Prof. hon.,  
Membre de la Section

*100 années de Prix Nobel. Jacobus Henricus Van't Hoff 1852-1911, premier prix Nobel de chimie (1901).* La conférence a été coorganisée par le Séminaire d'Histoire des Sciences du Département des Sciences du Centre Universitaire de Luxembourg et de la Section, le 22 octobre 2001.

Friederich Evelyne, Dr. ès sciences

*Le cytosquelette d'actine, de la fonction biologique au développement de nouvelles stratégies thérapeutiques.* Conférence faite par Madame Evelyne Friederich, directeur de recherche au CNRS et chef de projet au CRP-Santé, en collaboration avec le Département des Sciences du Centre Universitaire de Luxembourg, le 16 mai 2001.

Hirsch Marco, Dr. en médecine

*L'ostéoporose, aspects pathologiques, préventifs et thérapeutiques.* Conférence faite par le Dr. med. Marco Hirsch, médecin-spécialiste en Rhumatologie en collaboration avec le Département des Sciences du Centre Universitaire de Luxembourg, le 8 mai 2001.

Journée sur la classification scientifique

*Journée sur la classification scientifique, aspects combinatoires et algorithmiques.* Journée organisée par le Séminaire en Informatique du Département des Sciences du Centre Universitaire de Luxembourg et le Centre de Recherche Public-Gabriel Lippmann et patronnée par la Section des Sciences de l'Institut grand-ducal, le 7 juin 2001.

Kies Antoine, chimiste

*Le radon, gaz radioactif naturel.* Conférence faite par le Prof. Antoine Kies du Centre Universitaire de Luxembourg, le 12 mars 2001.

Kugener Henri, Dr. en médecine

*100 années de Prix Nobel. Emil Behring, erster Nobelpreis für Physiologie. Zur Geschichte der Diphtheriebehandlung.* La conférence a été coorganisée

par le Séminaire d'Histoire des Sciences du Département des Sciences du Centre Universitaire de Luxembourg, la Société des sciences médicales et la Section.

Lau Yvonne, Dr. en médecine

*L'acupuncture, une approche thérapeutique séculaire.* Conférence faite par Madame Yvonne Lau, Dr. en médecine, en collaboration avec le Département des Sciences du Centre Universitaire de Luxembourg, le 21 mai 2001.

Massard Jos A., biologiste

*L'histoire de la recherche sur les Bryozoaires d'eau douce en Belgique et au Luxembourg.* La conférence a été coorganisée par le Séminaire d'Histoire des Sciences du Département des Sciences du Centre Universitaire de Luxembourg, le Musée National d'Histoire Naturelle et la Section, le 3 décembre 2001.

Max Edmée, pharmacienne

*L'homéopathie : une approche thérapeutique particulière.* Conférence faite par Madame Edmée Max, pharmacienne, en collaboration avec le Département des Sciences du Centre Universitaire de Luxembourg, le 13 mars 2001.

### Liste alphabétique de l'année 2002

Berger André l., Astronome

*Le climat du 3<sup>e</sup> millénaire.* Conférence faite par le professeur André L. Berger, directeur de l'Institut d'Astronomie et de Géophysique G. Lemaître de l'Université Catholique de Louvain, en collaboration avec le Département des Sciences du Centre Universitaire de Luxembourg et le CRP-Gabriel Lippmann, le 15 avril 2002.

Burny Arsène, professeur

*La génétique : faut-il en avoir peur ?* Conférence faite par le Professeur Arsène Burny, professeur honoraire de l'Université libre de Bruxelles à Luxembourg asbl, le Centre Culturel Français, l'Association Victor Hugo, le Centre Universitaire de Luxembourg, la Société des Sciences Médicales du Grand-Duché de Luxembourg et l'Association Luxembourgeoise des Ingénieurs, le 24 septembre 2002.

Debenay J.-P., professeur

*Les foraminifères benthiques actuels.* Conférence faite par le Professeur J.-P. Debenay, directeur du laboratoire de Bio-Géologie de l'Université d'Angers, en collaboration avec le Département des Sciences du Centre Universitaire de Luxembourg, le Centre Culturel

Français, et le CRP-Gabriel Lippmann, le 28 mars 2002.

- Klop Marco, Docteur en médecine *Une petite escapade à travers l'histoire de l'anesthésie.* Conférence faite par le Dr méd. Marco Klop, médecin anesthésiste-réanimateur à la Clinique Ste Thérèse en collaboration avec le Département des Sciences du Centre Universitaire de Luxembourg, le 26 février 2002.
- Lau Yvonne, Docteur en médecine *L'acupuncture, une approche thérapeutique séculaire.* Conférence faite par Madame le Dr. méd. Yvonne Lau, en collaboration avec le Département des Sciences du Centre Universitaire de Luxembourg, le 15 mai 2002.
- Max Edmée, pharmacienne *l'Homéopathie, une approche thérapeutique particulière.* Conférence faite par Madame Edmée Max, pharmacienne en collaboration avec le Département des Sciences du Centre Universitaire de Luxembourg, le 30 avril 2002.
- Pel Jacques, Dr sc. *Tectonique des plaques et tremblements de terre dans notre région.* Conférence faite par le Dr sc. Jacques Pel, en collaboration avec l'Association Luxembourgeoise des Ingénieurs, le Département des Sciences du Centre Universitaire de Luxembourg, la Société des Naturalistes Luxembourgeois, le 26 novembre 2002.
- Seck Pierre, chimiste *Paul Ehrlich, lauréat du Prix Nobel de médecine de 1908 : vie et œuvre.* Conférence faite par le Prof. Pierre Seck, Président de la Section et professeur-administrateur du Département des Sciences du Centre Universitaire de Luxembourg dans le cadre de la réunion plénière de la Section, le 4 mars 2002.
- Theves Georges, Dr. méd. vét. *Hellmüttel a –methoden bei eisen Hausdêeren vum 16. bis zum 18. Jorhonnert.* Conférence faite par le Dr méd. vét. Georges Theves, en collaboration avec le Séminaire d'Histoire des Sciences et de la Médecine du Centre Universitaire de Luxembourg, l'Association des Médecins Vétérinaires du Grand-Duché de Luxembourg et la Société des Sciences Médicales, le 1<sup>er</sup> mars 2002.
- Wagner Edmond, Dr. en médecine *Science et Confiance.* Conférence faite par le Professeur Edmond Wagner, Président de la Commission Nationale d'Éthique, en collaboration avec la Section des Sciences Morales et Politiques de l'Institut Grand-Ducal, et le Département des Sciences du Centre Universitaire de Luxembourg, le 19 novembre 2002.

## Liste alphabétique de l'année 2003

- Dam Tonie van, géophysicien *Déformation and gravity observations in Ny Alesund (Norway)*. Conférence faite par le Dr. Tonie van Dam, géophysicien au CEGS dans le cadre d'une Multi-conférence en collaboration avec l'Association Luxembourgeoise des Ingénieurs, Architectes et Industriels, la Faculté des Sciences, de la Technologie et de la Communication de l'Université de Luxembourg et la Société des Naturalistes Luxembourgeois, le 15 décembre 2003.
- Francis Olivier, professeur *Walferdange, centre de gravité des intercomparaisons de gravimètres absolus*. Conférence faite par M. Olivier Francis, professeur à la Faculté des Sciences, de la Technologie et de la Communication de l'Université du Luxembourg, le 15 décembre 2003.
- Hirsch Marco, rhumatologue *L'ostéoporose*. Conférence faite par le Docteur Marco Hirsch, en collaboration avec le Département des Sciences du Centre Universitaire de Luxembourg et la Section des Sciences Médicales de l'Institut grand-ducal, le 13 mai 2003.
- Keller Jean-Marie, professeur *L'Académie des Sciences de Lorraine : Une vieille Dame si actuelle...* Conférence faite par le Professeur Jean-Marie Keller, Président de l'Académie des Sciences de Lorraine, dans le cadre de la réunion plénière de la Section, le 10 mars 2003.
- Kies Antoine, professeur *L'Antarctique, terre de science et réserve naturelle*. Conférence faite par M. Antoine Kies, professeur au Département des Sciences du Centre Universitaire de Luxembourg, en collaboration avec l'Association Luxembourgeoise des Ingénieurs, Architectes et Industriels, le Musée National d'Histoire Naturelle et la Société des Naturalistes Luxembourgeois, le 20 janvier 2003.
- Lau Yvonne, Dr. en médecine *L'acupuncture, une approche thérapeutique séculaire*. Conférence faite par Madame Yvonne Lau, en collaboration avec le Département des Sciences du Centre Universitaire de Luxembourg et la Société des Naturalistes Luxembourgeois, le 19 mai 2003.

- Max Edmée, pharmacienne *L'homéopathie, une approche thérapeutique particulière.* Conférence faite par Madame Edmée Max, en collaboration avec le Département des Sciences du Centre Universitaire de Luxembourg et la Société des Naturalistes Luxembourgeois, le 6 mai 2003.
- Nüsse Olivier, professeur *Les canaux calciques des polynucléaires neutrophiles : une cible pharmacologique pour traiter les inflammations chroniques.* Conférence faite par le Prof. Olivier Nüsse de l'Université Henri Poincaré-Nancy I, en collaboration avec le Département des Sciences du Centre Universitaire de Luxembourg et le CRP-Santé, le 12 mai 2003.
- d'Oreye Nicolas, géophysicien *Inclinométrie haute résolution : application à l'observation des modes propres de la Terre.* Conférence faite par le Dr. Nicolas d'Oreye, géophysicien au CEGS dans le cadre d'une Multi-Conférence en collaboration avec l'Association Luxembourgeoise des Ingénieurs, Architectes et Industriels, la Faculté des Sciences, de la Technologie et de la Communication de l'Université du Luxembourg et la Société des Naturalistes Luxembourgeois, le 15 décembre 2003.
- Zimmer Marc, physicien *Die Entstehung und Entwicklung von Galaxienhaufen.* Conférence faite par le Dr. Marc Zimmer, chercheur au Max Planck Institut für Extraterrestrische Physik (Garching), en collaboration avec l'Association Luxembourgeoise des Ingénieurs, Architectes et Industriels, la Faculté des Sciences, de la Technologie et de Communication de l'Université de Luxembourg et la Société des Naturalistes Luxembourgeois, le 11 novembre 2003.

#### Liste alphabétique de l'année 2004

- Baulieu, Etienne-Emile, professeur *Longévité et Vieillessement : le rôle des hormones.* Conférence faite par le Professeur Etienne-Emile Baulieu, Collège de France, président de l'Académie des Sciences de l'Institut de France, en collaboration avec l'Association Luxembourgeoise des Ingénieurs, Architectes et Industriels, la Société des Naturalistes Luxembourgeois et la Société des Sciences Médicales, avec l'appui du Fonds National de la Recherche, sous le haut patronage de l'Ambassade de France à Luxembourg, le 28 novembre 2004.
- Colloque du 25 et 26 juin 2004 *Le statut ambigu de l'art : entre l'être et l'apparence.* Colloque scientifique organisé en collaboration avec le

Centre de Recherche Public de la Santé, la Société des Sciences médicales et la Section des Arts et des Lettres de l'Institut grand-ducal avec le soutien du Fonds National de la Recherche.

- Colloque du 30 novembre 2004 *Pourquoi est-il si difficile de soigner le cancer : les nouvelles frontières thérapeutiques.* Colloque scientifique organisé en collaboration avec le Centre Culturel et le Bureau Scientifique de l'Ambassade d'Italie, la Société des Sciences Médicales et l'Université de Luxembourg.
- Convention de partenariat Signature d'une convention de partenariat avec l'Académie Lorraine des Sciences, le 17 octobre 2004.
- Multi-Confér. du 17 octobre 2004 *Les nouveaux outils de Communication : Nouvelles drogues ?* Multi-Conférence organisée en coopération avec l'Académie de Lorraine des Sciences, l'Association Luxembourgeoise des Ingénieurs, Architectes et Industriels, la Société des Naturalistes Luxembourgeois et la Société Médicale, sous le haut patronage de l'Ambassade de France à Luxembourg, du Ministère de la Culture, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche et de la Ville de Luxembourg.
- Seck Pierre, chimiste *Gabriel Lippmann, un lauréat lumineux, et presque luxembourgeois du Prix Nobel.* Conférence faite par le Professeur Pierre Seck, président de la Section des Sciences, à l'occasion de la séance solennelle de rentrée de l'Académie Lorraine des Sciences, le 18 novembre 2004.
- Zeilinger Anton, professeur *Einstein's Veil – Science and a new global vision.* Conférence faite par le Professeur Anton Zeilinger de l'Université de Vienne et de l'Académie des Sciences de l'Autriche, en collaboration avec « The Bridge Forum Dialogue » et le Centre d'Etudes Prospectives, le 24 mai 2004.

### Liste alphabétique de l'année 2005

- Coopération avec l'Académie Lorraine des Sciences (ALS)  
Conformément à la convention signée le 17 octobre 2004, la Section des Sciences de l'Institut grand-ducal et l'Académie Lorraine des Sciences ont eu un échange fructueux tout au long de l'année 2005. Ainsi des membres de l'ALS ont assisté à plusieurs conférences organisées par la Section des Sciences, et en retour, des

membres de la Section des Sciences, dont notamment le président, ont participé à plusieurs manifestations de l'ALS.

Haton Jean Paul, professeur

*L'Informatique en 2005 : atouts, enjeux, menaces.* Conférence présentée par le Prof. Jean-Paul Haton, Université Henri Poincaré – Nancy I, membre de l'Institut Universitaire de France, directeur de recherche à LORIA/INRIA, conférence co-organisée par la Section des Sciences de l'Institut grand-ducal, l'Association Luxembourgeoise des Ingénieurs, Architectes et Industriels, l'Association des Ingénieurs, la Faculté des Sciences, de la Technologie et de la Communication de l'Université de Luxembourg, le Centre de Recherche Public Gabriel Lippmann, sous le Haut Patronage de l'Ambassade de France à Luxembourg. le 5 décembre 2005.

Salvia-Castellvi Merce, chercheur

*Variabilité spatio-temporelle des flux de phosphore et d'azote dans les rivières luxembourgeoises : bilan de 15 années d'études.* Conférence présentée par Dr. Merce Salvia-Castellvi, chercheur au CRP-Gabriel Lippmann, dans le cadre de la réunion plénière de la Section, le 28 février 2005.

Schiltz Lony, chercheur

*Regard actuel sur la Musicothérapie.* Conférence présentée par le Dr. Lony Schiltz du CRP-Santé et co-organisée par la Société des Sciences médicales, la Section des Arts et Lettres de l'Institut grand-ducal et la Section des Sciences de l'Institut grand-ducal, le 25 février 2005.

## Liste alphabétique de l'année 2006

### *Coopération avec l'Académie Lorraine des Sciences (ALS)*

Conformément à la convention signée le 17 octobre 2004, la Section des Sciences de l'Institut grand-ducal et l'Académie Lorraine des Sciences ont eu un échange fructueux tout au long de l'année 2006. Ainsi les membres de l'ALS ont assisté à plusieurs conférences organisées par la Section des Sciences, et en retour, des membres de la Section des Sciences ont participé à plusieurs manifestations de l'ALS. Pierre Seck, Lucien Hoffmann et Paul Heuschling ont donné des conférences dans le cadre des manifestations de l'ALS.

Desfrancois Florence, Docteur  
en médecine

*La maladie d'Alzheimer : aspects cliniques.* Conférence présentée par le Dr. Florence Desfrancois, CHU de Reims, conférence co-organisée par la Section des Sciences de l'Institut grand-ducal, la Faculté des Sciences, de la Technologie et de Communication de l'Université de Luxembourg, la Société des Sciences Médicales du Grand-Duché de Luxembourg, et de la Section des Sciences Médicales de l'Institut grand-ducal, le 9 juin 2006.

Hebrard Jacques, colonel

*L'apport de la science dans la preuve pénale.* Conférence présentée par le Colonel Jacques Hebrard, directeur de l'Institut de Recherche Criminelle de la Gendarmerie Nationale Française. Conférence co-organisée par la Section des Sciences de l'Institut grand-ducal, l'Association Luxembourgeoise des Ingénieurs-Architectes et Industriels, l'Association Luxembourgeoise des Ingénieurs, la Faculté de Droit, d'Economie et de Finances, la Faculté des Sciences, de la Technologie et de la Communication de l'Université de Luxembourg, sous le Haut Patronage de l'Ambassade de France à Luxembourg, le 10 juillet 2006.

Larmet Yves, professeur

*Mécanismes moléculaires.* Conférence présentée par le Prof. Yves Larmet, Université Louis Pasteur de Strasbourg. Conférence co-organisée par la Section des Sciences de l'Institut grand-ducal, la Faculté des Sciences, de la Technologie et de la Communication de l'Université de Luxembourg, la Société des Sciences Médicales du Grand-Duché de Luxembourg, et de la Section des Sciences Médicales de l'Institut grand-ducal, le 16 janvier 2006.

Matgen Patrick, chercheur

*Vers une intégration des techniques spatiales dans la gestion des inondations.* Conférence présentée par Dr. Patrick Matgen, chercheur au CRP-Lippmann, dans le cadre de la réunion plénière de la Section des Sciences, le 20 février 2006.

Regenwetter Michel, professeur

*Tversky's (1969) intransitivity of preference revisited.* Conférence présentée par le Prof. Michel Regenwetter de l'Université d'Illinois, Urbana-Champaign. Conférence co-organisée par la Section des Sciences de l'Institut grand-ducal, la Faculté des Sciences, de la Technologie et de Communication et l'unité de recherche de mathématiques appliquées de la Faculté de Droit, Economie et Finances de l'Université de Luxembourg, le 12 juin 2006.



Yang Ning-Sun, professeur

*Biotechnology Development in USA and Asia: views from working as a Biotechnology R&D Scientist for 25 years.* Conférence présentée par le Prof. Ning-Sun Yang, de la National Taiwan University. Conférence co-organisée par la Section des Sciences de l'Institut grand-ducal, la Faculté des Sciences, de la Technologie et de la Communication de l'Université de Luxembourg, l'Université Louis Pasteur de Strasbourg et le Centre de Recherche Scientifique de France, le 8 novembre 2006.

### Liste alphabétique de l'année 2007

Charlier Philippe, Dr. med.

*De Ramses II à Jeanne d'Arc : La paléopathologie au service de l'histoire.* Conférence présentée par le Dr. med. Philippe Charlier, médecin légiste et docteur ès-lettres, chargé de cours en paléopathologie et histoire de la médecine aux Facultés de Lille 2 et Paris 7. Conférence co-organisée par la Section des Sciences, la Section Historique et la Société des Sciences Médicales du Grand-Duché de Luxembourg, la Faculté des Sciences, de la Technologie et de la Communication et la Faculté des Lettres, des Sciences Humaines, des Arts et des Sciences de l'Éducation de l'Université de Luxembourg, le 18 avril 2007.

#### *Coopération avec l'Académie Lorraine des Sciences (ALS)*

Conformément à la Convention signée le 17 octobre 2004, la Section des Sciences de l'Institut grand-ducal et l'Académie de Lorraine des Sciences ont eu un échange fructueux tout au long de l'année 2007. Ainsi les membres de l'ALS ont assisté à plusieurs conférences organisées par la Section des Sciences, et en retour, des membres de la Section des Sciences ont participé à plusieurs manifestations de l'ALS.

Haluk Jean-Pierre, professeur

*Plantes et Parfums.* Conférence présentée par le Professeur Jean-Pierre Haluk, membre de l'Académie Lorraine des Sciences. Conférence co-organisée par la Section des Sciences de l'Institut grand-ducal, la Société des Sciences Médicales du Grand-Duché de Luxembourg, la Faculté des Sciences, de la Technologie et de la Communication de l'Université de Luxembourg et la Fondation Luxembourgeoise contre le Cancer, le 21 mai 2007.

Lexa-Chomard, A., historienne

*Lucien Cuénot. L'intuition naturaliste.* Conférence présentée par Madame Annette Lexa-Chomard,

historienne des sciences et membre de l'Académie Lorraine des Sciences, dans le cadre de la réunion plénière de la Section des Sciences, le 5 mars 2007.

Groff Paul, Docteur en médecine

*Le Luxembourg, creuset des anomalies moléculaires de l'hémoglobine.* Conférence présentée par le Dr med. Paul Groff, membre effectif de la Section des Sciences de l'Institut grand-ducal. Conférence co-organisée par la Section des Sciences de l'Institut grand-ducal, la Société des Sciences Médicales du Grand-Duché de Luxembourg et la Faculté des Sciences, de la Technologie et de la Communication de l'Université du Luxembourg, le 26 mars 2007.

Pauly Marc, Docteur

*Les gènes du cancer : les oncogènes.* Conférence présentée par le Dr. Marc Pauly, membre effectif de la Section des Sciences de l'Institut grand-ducal. Conférence co-organisée par la Section des Sciences de l'Institut grand-ducal, la Société des Sciences Médicales du Grand-Duché de Luxembourg. la Faculté des Sciences, de la Technologie et de la Communication de l'Université de Luxembourg et la Fondation Luxembourgeoise contre le Cancer, le 18 juin 2007.